

# מדינת ישראל

משרד התחבורה

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה

אגף הרכב ושרותי תחזוקה

מחלקת התקינה

רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031

טלפון 03-5657272

תאריך : ט"ו אדר, תשס"ו

15 מרץ, 2006

תיק : משא

מס"ד : 62140294

אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

## הוראה מס' 06-0294

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה/גרמניה)**

**דגם- TGA 28. xx0 6x2-2BL/LL שנושם החל מ-09.10.05**

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנת ייצור 2006 .

### א. פרטי רכב כלליים:

2006		שנת ייצור :			תוצר וארץ הרכבה : מ.א.ן. גרמניה/אוסטריה				
מידות צמיגים	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של סרנים			סוג תא הנהג ומס' נוסעים	סוג הרכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב	
		אחורי	קדמי	כללי					
13R22.5 315/70R22.5 315/80R22.5	6X2		19000	7500	26000	עם או בלי תא שינה נהג+1 או 2	משא רגיל	D2876LF12	TGA28xx0 6x2-2BL/LL*
	3 סרנים							D2876LF13	
								D2066LF04	
	10 גלגלים							D2066LF03	
D2066LF02									
D2066LF01									
<b>משקל כולל מחובר מרבי עד 46000 ק"ג</b>									
מערכת הבלמים (עונה לדרישות התקן האירופאי)									
שרות : מערכת כפולה לחץ אוויר			עזר(חניה) בטחון : בלם עצמאי						
*הגדרות : BL- מתלה אוויר בסרן אחורי , LL- מתלה אוויר בכל הסרנים									
XX0- סימון הספק מנוע – 480,530, 430, 390,350,310									
הערה : 28xx0 6x2-2 סרן שלישי מתרומם.									

### ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים (ס"מ) :

618	578	548	518	488	458	רוחק סרנים לצורך רישום ברישיון הרכב (ס"מ)
80 - 66	76 - 62	72 - 59	68 - 56	63 - 53	60 - 50	מיקום מרכזי כובד

### ג. סימני היכר של הרכב :

1 2 3	4	5 6	789	10	11	12-17
WMA	H	86*	ZZZ	6	M	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן.	קוד מודל, כינוי מסחרי TGA	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	שנת ייצור 2006	קוד מפעל הרכבה גרמניה- M, G או W אוסטריה- L או Y	מספר רץ

\* סימני היכר נוספים – 87, 85, 89

2/..

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**

**דף מס' 2 להוראה מס' 06-0294**

**ד. פרטי המנוע**

סוג מנוע	מומנט [סל"ד / נ"מ]	הספק [סל"ד/כו"ס קו"ט]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם מנוע	תוצר
דיזל-טורבו	2300/1000-1400	353(480)1900	12816	6	D2876LF12	מ.א.ן
	2400/1000-1400	382(530)1900			D2876LF13	
	1550/1000-1300	228(310)1900	10518		D2066LF04	
	1750/1000-1300	257(350)1900			D2066LF03	
	1900/1000-1300	287(390)1900			D2066LF02	
	2100/1000-1300	316(430)1900			D2066LF01	

**ה. תנאי גרירה :**

קוד	תנאי גרירה
210	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם מתלה אוויר במשקל עד 19000 ק"ג
211	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים במשקל עד 18000 ק"ג
223	רשאי לגרור גרור בעל 3 סרנים במשקל עד 20000 ק"ג
84	מצויד במתלה אוויר
2001	משקל כולל מחובר עד 46000 ק"ג

**ו. מקום המצאם של סימני היקר:**

סימני ההיכר	אופן ההתקנה	מקום ברכב
טבלת זיהוי הרכב	צמודה	תא נהג, משקוף האחורי של דלת ימנית
מספר שלדה	טבוע מקורית	מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי
דגם ומספר מנוע	יוטבע ע"י היבואן	בחלקו ימני אחורי
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו ימני קדמי של מנוע

**ז. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:**

1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC 89/297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

**ב ב ר כה,**

מהנדס דוד ליטבק  
ראש תחום תקינה

העתקים: יבואן הרכב  
תיק

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**